

Dunne deklagen

Novachip®: dun én stroef

Een ultradunne deklaag en een hoge weerstand tegen polijsten en verbrijzeling. Dat kan toch niet samengaan? Jawel, zeggen de wegenspecialisten van Strukton Civiel. NovaChip® is het bewijs.

Product

Novachip is een ultradunne deklaag met relatief laag holleruimteniveau. In Novachip wordt toeslagmateriaal toegepast met hoge weerstand tegen polijsten en tegen verbrijzeling. Dit zorgt ervoor dat het product blijvend zeer goede stroefheidseigenschappen heeft.

Novachip heeft door het grove steenskelet een zodanige macrostructuur, dat water tussen de korrels via het oppervlak kan worden afgevoerd. Gunstige splash-and-spray-eigenschappen zijn het positieve gevolg.

Novachip wordt standaard aangebracht met een speciaal hiervoor ontwikkelde machine. Deze brengt in één gang het asfalt en een dikke, gemodificeerde bitumenemulsie aan. Dit zorgt ervoor dat er een uitstekende hechting met de ondergrond wordt bereikt en dat die waterdicht wordt afgesloten.

Voordelen

- Goede hechting met de ondergrond
- Vermindering van spat- en stuifwater
- Duurzame stroefheid
- Lange civieltechnische levensduur
- Door het geavanceerde aanleg procedé geen zwarte omliggende wegen maar alle emulsie op de plaats waar ze moet komen
- Na aanbrengen vrijwel onmiddellijk berijdbaar



Specificaties

Novachip is verkrijgbaar in korrelmaat 0/8 en 0/11 en wordt aangebracht in een laagdikte van 15 à 20 mm. Afhankelijk van de verkeersbelasting zijn meerdere varianten Novachip beschikbaar (ook voor situaties met sterk wringend verkeer), waarbij de variatie vooral zit in meer of minder gemodificeerde bindmiddelen. Wat betreft het aanbrengen: kleine oneffenheden (enkele cm's) kunnen zonder frezen of uitvullen worden opgevangen.

Toepassing

Provinciale wegen, wegen binnen de bebouwde kom, rijkswegen.